



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno. Sady Judith Rodríguez Monzón

Nombre del tema tejido óseo

Parcial . 3

Nombre de la Materia. Anatomía y fisiología I

Nombre del profesor. Dra. Cindy Lizeth de los Santos Candelaria.

Nombre de la Licenciatura . Lic. En enfermería

Cuatrimestre I

TEJIDO ÓSEO.

Tipos estructura

Esponjosos.
Compacto.

Huesos.
Cortos
Planos
Largos.

funciones

Contiene células madre.
Soporte y protección del cuerpo
Formadora de células sanguíneas.

tipos de Células

Osteoblastos. Las que producen el hueso.

Osteogénicas. Células madres no especializadas que derivan del mesénquima.

Osteocitos. Células maduras que son las principales del hueso y mantienen su metabolismo diario a través de intercambio de nutrientes.

Osteoclastos. Las que destruyen el hueso.

procesos de osificación

El proceso de formación de los huesos inicia en la vida intrauterina.

*intramembranosa. se forma cuando las células fetales precursoras de los tejidos conectivos se transforman en óseos.

*Endocondral. Modelación de los huesos largos primero en cartílago.

Diáfisis. Cuerpo del hueso.

Epífisis. Terminación proximal y distal.

Periostio. Cavidad que contiene la médula ósea.

Endostio. Membrana que limita la cavidad medular

Metafisis. Hace que el hueso crezca a lo largo.

Cartílago articular. Capa fina de cartílago que recubre el hueso.